

KERN HFD 1T-4

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen

KERN



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Hängewaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	100 g; 200 g; 500 g
Wägebereich [Max]	300 kg; 600 kg; 1500 kg
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Reproduzierbarkeit	0,1 kg; 2 kg; 0,5 kg
Linearität	± 0,2 kg; 0,4 kg; 1 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	3.000, 3.000, 3.000
Tarierbereich	1499,5 kg
Einheiten	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min; 10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	1000 kg
Wägezelle Bauart	HS-16 3T
Interne Messfrequenz	10 Hz

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Ziffernhöhe	30 mm
---------------------	-------

Display Hinterleuchtung	LED weiß
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	194×160×129 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	422×194×129 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	194 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	129 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/Länge (C)	160 mm
Abmessung - Gesamthöhe/Gesamtlänge (D)	422 mm
Abmessung - innere Länge (E)	384 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	50,8 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	50,8 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Lasthaken	unlegierter Schmiedestahl
Material Aufhängung	unlegierter Schmiedestahl
Material Lastzelle(n)	Hochlegierter Stahl

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	3 min off 5 min 15 min
Kabellose Bedienung	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig)
Hold-Funktion	✓
Standby-Funktion	✓
Reichweite Funkmodul	20 m
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	Bluetooth BTC (v4.0) (optional, factory)
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 2500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH

KERN HFD 1T-4



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - Optional EURO AUS UK US CH

Akku 7,4 V, 5200 mAh

Akku Ladezeit 12 h

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung an 30 h

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung aus 70 h

Batterie 1×12 V, Type 23 A

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] 10 %

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 95 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) -10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Versandart Paketdienst

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 740×270×280 mm

Nettogewicht ca. 9 kg

Bruttogewicht ca. 10 kg

UN-Nummer (Gefahrgut) 3481

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf
Aufstellungsort 961-250

Artikelnummer für DAkkS-
Kalibrierung 963-130H

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

